

Manometer der Serie PG1

Mit der AVENTICS Serie PG1 können Sie eine klare und zuverlässige Anzeige der Druckluft für jeden Ihrer pneumatischen Schaltkreise darstellen. Neben den Parametern zur Regelung der Luftqualität bildet die ausreichende Versorgung mit Druck die Basis für den Betrieb eines zuverlässigen Systems innerhalb der Maschinenautomatisierung. Emerson bietet mechanische Manometer, die in Maschinen für unterschiedliche Anwendungen und Druckluftaufbereitungssysteme integriert werden können. Die Spezifikationen der jeweiligen Ausführungen in der universellen Serie PG1 bieten eine Auswahl an Optionen, wie z. B. Aussehen, Werkstoff oder die erforderliche Befestigungsart.



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart Manometer

Rohrfedermanometer

Anschluss hinten

Normierung

EN 837-1

Güteklasse

2,5

Druckluftanschluss

R 1/8

Nenndurchmesser

50 mm

Skalenwert

0.5

Einsatzbereich min.

0 bar

Einsatzbereich max.

12 bar

Anzeigenbereich min.

0 bar

Anzeigenbereich max.

16 bar

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

16 bar

Umgebungstemperatur min.

-40 °C

Umgebungstemperatur max.

60 °C

Medium

Druckluft

Farbe Hintergrund

Weiß

Einheit Hauptskala (aussen)

bar

Farbe Hauptskala (außen)

Schwarz

Manometer, Serie PG1-STD

2024-05-22

3530190140

Einheit Nebenskala (innen)

psi

Farbe Nebenskala (innen)

Rot

Farbe Zeiger

Schwarz

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse

Acrylnitril-Butadien-Styrol

Werkstoff Sichtscheibe

Polystyrol

Werkstoff Gewinde

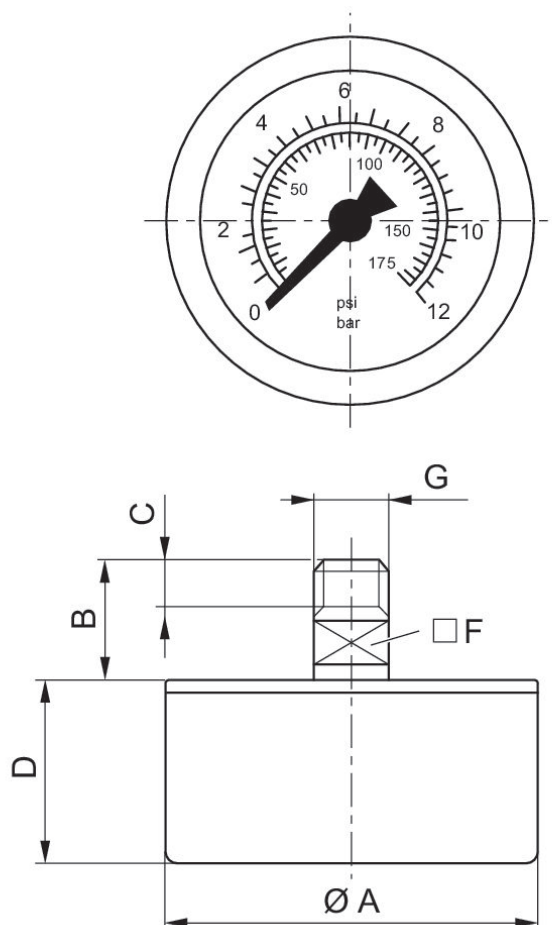
Messing

3530190140

Technische Informationen

Axiale Dichtung separat bestellen

Abmessungen



Abmessungen in mm

Material-nummer	Druckluft-anschluss	Nenndurchmesser	Ø A	B	C	D	F
8901701290	G 1/8	26 mm	26	15.5	8	16.2	12
8901701270	G 1/8	26 mm	26	15.5	8	16.2	12
3530200130	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200120	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200110	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200100	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200150	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530200140	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
3530190150	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190120	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190130	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190110	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190100	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
3530190140	R 1/8	50 mm	50	19	10	27	14
8901702070	G 1/4	50 mm	50	18	13	26.5	14
8901702090	G 1/4	63 mm	63	21	13	26.5	14
3530200160	R 1/8	40 mm	40	19	10	26	14
1827231052	M5	26 mm	26	11.5	5	20	12